

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Horodnic, Sergiu Andrei**
Adresă 13, Universitatii, 720229, Suceava, Romania
Telefon +40 230 521 664 Mobil: +40 740850935
Fax +40 230 521 664
E-mail(uri) horodnic@usv.ro, sergiuh@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 27 noiembrie 1961

Experiența profesională

Perioada	începând cu noiembrie 1991	sept. 1987– noiembrie 1991	sept. 1986 – sept. 1987
Funcția sau postul ocupat	în prezent conferențiar	inginer în serviciul P.P.U.P.	inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	decan, titular de curs la disciplinele Biostatistică, Exploatarea forestiere, Ecotehnologii în exploatarea forestiere	responsabil cu verificarea resurselor lemnoase	organizarea activității de exploatare a lemnului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	Intreprinderea Forestieră de Exploatare și Transport Suceava	Unitatea Forestieră de Exploatare și Transport Gura Humorului
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ universitar	exploatarea forestiere	exploatarea forestiere
Funcții deținute în cadrul instituției	martie 2008– : decan al Facultății de Silvicultură aprilie 2004– martie 2008: șef de catedră, catedra Silvotehnică mai 2002–martie 2004: decan al Facultății de Silvicultură aprilie 2000–aprilie 2002: prodecan al Facultății de Silvicultură 1996 - aprilie 2000: secretar științific al Facultății de Silvicultură din 1996 – membru în Senatul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava		
Alte sarcini	Coordonator al programului de studii de master „Managementul activităților de exploatare și prelucrare a lemnului” Coordonator în comitetul de organizare a Conferinței internaționale <i>Integrated Management of Environmental Resources</i> , Suceava, 4-6 noiembrie 2011		
Informații suplimentare privind experiența profesională	Expert evaluator în cadrul comisiei ARACIS Științe agricole, silvice și medicină veterinară		

Educație și formare

Perioada	1992 - aprilie 1999	sept. 1981 - iunie 1986
Calificarea / diploma obținută	doctor în Silvicultură	inginer silvic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Facultatea de Silvicultură	Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere Brașov

Specializări în străinătate Stagiu de specializare în biometrie în cadrul unei burse TEMPUS
 Perioada 2.aprilie – 30 iunie 1995
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Office National des Forets, Centre National de Formation Forestière, Nancy, Franța
 Apartenența la organizații și asociații profesionale Progresul silvic A.G.I.R.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română
 Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, dovedit încă din activitățile practice și de cercetare din facultate și dezvoltat apoi în colectivul de cadre didactice în care îmi desfășor activitatea

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență managerială bună (responsabil cu coordonarea activității colectivului de cadre didactice și studenți din Facultatea de Silvicultură din Suceava în diverse funcții ocupate: secretar științific, șef de catedră, decan)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizare facilă a aplicațiilor de tehnoredactare și prelucrare de date Microsoft Office (Word, Excel) și a celor grafice (Corel Draw), realizare și utilizare baze de date, utilizare programe de statistică și modelare

Alte competențe și aptitudini Hobby: electronică elementară, tenis de câmp

Permis(e) de conducere Categoria B

Anexa Lista publicațiilor și a proiectelor relevante

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

19.04.2012

Semnătura,



Lista lucrărilor relevante

Cărți publicate

- S. Horodnic**, *Aplicații statistice în Excel*, Editura Universității Suceava, ISBN 978-973-666-287-4, 134 pg., 2008;
Milescu, I., (coordonator), **Horodnic, S.** (în colectivul de autori) *Cartea silvicultorului*, Ed. Universității din Suceava, ISBN 973-666-180-6, Ed. „Petru Maior” Reghin, ISBN 973-87458-0-2, capitolul 8. *Biostatistică.Dendrometrie*, pp. 427-473 și capitolul 11. *Exploatarea lemnului*, pp. 592-639, 2006
S. Horodnic, *Elemente de biostatistică forestieră*, Editura Universității Suceava, ISBN 973-666-135-0, 158 pg., 2004;
S. Horodnic, *Bazele exploatării lemnului*, Editura Universității Suceava, ISBN 973-8293-93-6, 294 pg., 2003;

Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant

FP7 Collaborative Project MOTIVE (Models for Adaptive Forest Management), Call ID: FP7-ENV.2008.6.2.1.6. *Development of adaptive forest management models*, 2009-2011

Tehnologii de reabilitare a funcționalității ecosistemelor de molid afectate de factori biotici perturbatori (The rehabilitation technologies of the functionality of spruce ecosystems affected by biotic disturbing factors), CEEX 186/2006 subcontract 5502/2006, perioadă de derulare 2006-2008

Analiza politicilor publice în domeniul gestionării pădurilor: perspective participative și de coordonare intersectorială - FORPOL (Public policy analysis in forest management: perspectives of participatory and intersectoral coordination - FORPOL), Grant CNCISIS 27663/14.03.2005 cod CNCISIS 1285, perioadă de derulare 2005-2006

Tehnici moderne pentru estimarea dinamicii productivității ecosistemelor artificiale de molid, Contract nr.1650/2003 cu Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – POLITEHNICA din București, Programul RELANSIN, 2003-2005;

Estimarea consecințelor acutizării perturbațiilor datorate factorului antropic asupra integrității și stabilității ecosistemelor forestiere din bazinul Bistriței, tema B4.36/2000 (A36/2001; A35/2002), Obiectiv 4. *Fundamentarea gestionării durabile a pădurilor pentru potențarea funcțiilor ecologice, economice și sociale din cadrul Programului Național de Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică „ORIZONT 2000”*, nr.510/2000 (acte adiționale 1/2000, 1/2001, 1/2002) încheiat cu Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare (A.N.S.T.I.) București, 2000-2002;

Sistemul permiselor ecologice de exploatare și influența acestora asupra accesibilității pădurilor, tema B2, cod program 11.1.4, obiectiv 1-I.N.L.- „ORIZONT 2000”, Contract nr.523/2000 încheiat cu Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare (A.N.S.T.I.) București, 2000.

Articole/studii reprezentative publicate în reviste de specialitate

I.V. Abrudan, V. Marinescu, O. Ionescu, F. Ioras, **S.A. Horodnic**, R. Sestras, *Developments in the Romanian Forestry and its Linkages with other Sectors*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2009, Volume 37, Issue 2, pp.14-21, ISSN 0255-965

S.Horodnic, C.Palaghianu, *Analiza statistică a preciziei de estimare a unor indici de structură pentru arborete (The statistical analysis of the accuracy of estimation of structural indices for stands)*, *Lucrările sesiunii științifice “Forest and Sustainable Development”*, Ed.Universității Transilvania Brașov, ISSN 1843-505X, pp.327-332, 2007;

S.Horodnic, *Considerații asupra preciziei de estimare a diametrelor de bază a arborilor extrași pornind de la caracteristicile dimensionale ale cioatelor (Reflections on the estimation accuracy of the diameter at the breast height for the extracted trees starting from the dimensional parameters of stumps)*, *Analele Universității “Ștefan cel Mare” Suceava - Secțiunea Silvicultură*, ISSN 1223-0626, pp: 55-61, nr. 2/2006;

- S. Horodnic**, D. Avăcăriței, *Despre aplicabilitatea practică a metodelor de verificare a actelor de punere în valoare (About practical applicability of the verifying method of documents APV)*, Analele Universității "Ștefan cel Mare" Suceava - Secțiunea Silvicultură, ISSN 1223-0626, pp: 5-11, nr. 2/2006;
- S. Horodnic**, D. Zarojanu, *Tendințe actuale în aplicarea ecotehnologiilor pentru exploatarea lemnului*, Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Silvicultură, nr.1, serie nouă, pp.99-104, 2004;
- S. Horodnic**, L. Nichiforel, *Estimarea pierderilor de creștere în volum pentru arboretele din bazinul mijlociu al Bistriței destructurate prin intervenții antropice*, Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Silvicultură, nr.1, serie nouă, pp.5-12, 2003;
- I. Milescu, **S. Horodnic**, L. Nichiforel, M. Miron-Onciul, *Estimarea consecințelor acutizării perturbațiilor datorate factorului antropic asupra integrității și stabilității ecosistemelor forestiere din bazinul Bistriței*, Analele Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice București, seria I, vol.45, Editura Tehnică Silvică, pp. 149-156, 2002;
- S. Horodnic**, *Un model al variației în raport cu vârsta a infradensității medii a trunchiului arborilor de molid*, în Bucovina Forestieră, serie nouă, nr.1 anul VIII, pp. 21-27, 2000;
- S. Horodnic**, *Utilizarea metodei analizei de arbore pentru estimarea biomasei trunchiului*, Revista pădurilor nr.2 anul 114, pp. 32-38, 1999;
- Bojoi, **S. Horodnic**, *Geocological Aspects on the Spruce Forests on the Mountaneous area of the Suceava County*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, tom XXXVIII-XXXIX, s.II c. Geografie , pp. 31-41, 1993;